

**Анализ результатов защиты докторских диссертаций
после завершения обучения: основные достижения,
внедрение их в образовательный процесс, выявление
проблем в исследовательской практике, случаи
несоблюдения сроков защиты и предложения
по улучшению процесса защиты**

Проректор базового вуза УМО
Койков Виталий Викторович

Астана, 2024 год

Уровень защищенности выпускников программ докторантуры

Свод в разрезе образовательных программ по всем ВУЗам

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска																													
	2019 год					2020 год					2021 год					2022 год					2023 год					2024 год				
	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости
Медицина	50	34	1	15	68,0	64	24	1	39	37,5	121	35	1	85	28,9	78	18	1	59	23,1	104	14	2	72	13,9	104	0	1	103	0
Общественное здравоохранение	46	22		24	47,8	40	9		31	22,5	59	4		55	6,8	42	13		31	31,0	47	5	0	42	10,6	36	0		36	0
Фармация	1	0		1	0,0	5	3		2	60,0	7	4		3	57,1	3	1		2	33,3	3	0	0	3	0,0	6	0		6	0
Сестринская наука																					2	0		2	0	3	0		3	0
Биология																					4	0		4	0	1	0		1	0
Технология фарм. производства	1	0		1	0	3	0		3	0	6	2		4	33	1	1			100	2	1		1	50	2	0		2	0
Итого:	98	56	1	41	57,1	112	36	1	75	32,1	193	45	1	147	23,3	124	33	1	92	26,6	162	20	2	124	12,3	152	0	1	151	0,0

Заключение: ТОП-3 специальностей по защищенности выпускников 2019 года - Медицина, Общественное здравоохранение
 ТОП-3 специальностей по защищенности выпускников 2020 года – Фармация, Медицина, Общественное здравоохранение
 ТОП-3 специальностей по защищенности выпускников 2021 года – Фармация, Технология фарм. производства, Медицина
 ТОП-3 специальностей по защищенности выпускников 2022 года –Технол. фарм. производства, Фармация, Обществ. здрав.
 ТОП-3 специальностей по защищенности выпускников 2023 года – Технол. фарм. производства, Медицина, Обществ. здрав.

Уровень защищенности выпускников программ докторантуры

Свод в разрезе ВУЗов

Наименование ВУЗа	Год выпуска																													
	2019 год					2020 год					2021 год					2022 год					2023 год					2024 год				
	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости
КазНМУ	20	9		11	45	21	5		16	23,8	66	10		56	15,1	47	9		38	19,1	47	4		43	8,5	21	0		0	0
МУА	19	11		8	57,8	18	7		11	38,9	22	8	1	14	36,4	21	6		15	28,6	31	5		26	16,2	32	0		32	0
ЗКМУ	13	8		5	61,5	12	2		10	16,6	48	7		41	14,6	30	5		25	16,7	30	4		26	13,3	13	0		13	0
МУС	16	11		5	69,0	18	11	1	7	78,1	21	4		17	58,3	21	10	1	11	65,6	25	6		19	26	29		1	29	0
МУК	12	10		2	94	20	3		14	20	32	13		19	49	15	6		9	55	15	2		13	30	24	0		24	0
КМУ ВШОЗ	25	10		15	40	28	4		24	14,3	45	5		40	11,1	16	2		14	12,5	28	1			3,6	26	0		26	0
ЮКМА																					6	1	1	4	16,7	11	0		11	0
Итого:	98	56	1	41	57,1	112	36	1	75	32,1	193	45	1	147	23,3	124	33	1	92	26,6	162	20	2	124	12,3	152	0	1	151	0,0

Заключение: ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2019 года – МУК, МУС, ЗКМУ.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2020 года – МУС, МУА, КазНМУ.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2021 года – МУС, МУК, МУА.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2022 года – МУС, МУК, МУА.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2023 года – МУК, МУС, ЮКМА

Анализ несоблюдения сроков защиты

Образовательная программа «Медицина»

Наименование ВУЗа	Год выпуска											
	2019 год				2020 год				2021 год			
	Защитившиеся с присуждением степени, всего	Защитившиеся в течение 3 лет после завершения обучения	% защитившихся в течение 3 лет	% защитившихся через более чем 3 года	Защитившиеся с присуждением степени, всего	Защитившиеся в течение 3 лет после завершения обучения	% защитившихся в течение 3 лет	% защитившихся через более чем 3 года	Защитившиеся с присуждением степени, всего	Защитившиеся в течение 3 лет после завершения обучения	% защитившихся в течение 3 лет	% защитившихся через более чем 3 года
КазНМУ	8	8	100%		2	2	100%		7	7	100%	
МУА	10	9	90%	10%	7	7	100%		8	8	100%	
ЗКМУ	3	3	100%		3	3	100%		5	5	100%	
МУС	6	1	16,66%	83,33%	9	5	55,55%	44,45%	3	2	66,67%	33,33%
МУК	7	7	100%		3	2	67%	33%	8	8	100%	
КМУ ВШОЗ									4	4	75%	25%
Итого:	34	28	82,4%	17,6%	24	19	79,2%	20,8%	35	34	97,1%	2,9%

Заключение: ТОП-3 ВУЗов по защищаемости в течение 3 лет для выпускников 2019 года – КазНМУ, МУК, ЗКМУ.
 ТОП-3 ВУЗов по защищаемости в течение 3 лет для выпускников 2020 года – КазНМУ, МУА, ЗКМУ
 ТОП-3 ВУЗов по защищаемости в течение 3 лет для выпускников 2021 года – КазНМУ, МУА, ЗКМУ, МУК

Анализ несоблюдения сроков защиты

Образовательная программа «Общественное здравоохранение»

5

Наименование ВУЗа	Год выпуска											
	2019 год				2020 год				2021 год			
	Защитившиеся с присуждением степени, всего	Защитившиеся в течение 3 лет после завершения обучения	% защитившихся в течение 3 лет	% защитившихся через более чем 3 года	Защитившиеся с присуждением степени, всего	Защитившиеся в течение 3 лет после завершения обучения	% защитившихся в течение 3 лет	% защитившихся через более чем 3 года	Защитившиеся с присуждением степени, всего	Защитившиеся в течение 3 лет после завершения обучения	% защитившихся в течение 3 лет	% защитившихся через более чем 3 года
КазНМУ	1	0	0%	100%	0	0	0%	0%	1	1	100%	
МУА	1	1	100%		0	0	0%	0%	0	0	0%	0%
ЗКМУ	2	2	100%	-	3	3	100%					
МУС	5	3	60%	40%	2	1	50%	50%	1	1	100%	
МУК	3	2	67%	33%	0	0	0%		1	1	100%	
КМУ ВШОЗ	10	8	80%	20%	4	3	75%	25%	1	1	100%	
Итого:	22	16	72,7%	27,3%	9	7	77,8%	22,2%	4	4	100,0%	

Заключение: ТОП-3 ВУЗов по защищаемости в течение 3 лет для выпускников 2019 года – МУА, ЗКМУ, КМУ ВШОЗ.
 ТОП-3 ВУЗов по защищаемости в течение 3 лет для выпускников 2020 года – ЗКМУ, КМУ ВШОЗ, МУС
 ТОП-3 ВУЗов по защищаемости в течение 3 лет для выпускников 2021 года – КазНМУ, МУС, МУК, КМУ ВШОЗ

Анализ несоблюдения сроков защиты

ОП «Фармация», «Технология фармацевтического производства»

Наименование ВУЗа	Год выпуска											
	2019 год				2020 год				2021 год			
	Защитившиеся с присуждением степени, всего	Защитившиеся в течение 3 лет после завершения обучения	% защитившихся в течение 3 лет	% защитившихся через более чем 3 года	Защитившиеся с присуждением степени, всего	Защитившиеся в течение 3 лет после завершения обучения	% защитившихся в течение 3 лет	% защитившихся через более чем 3 года	Защитившиеся с присуждением степени, всего	Защитившиеся в течение 3 лет после завершения обучения	% защитившихся в течение 3 лет	% защитившихся через более чем 3 года
Образовательная программа «Фармация»												
КазНМУ	0	0	0%	0%	3	2	67%	33%	2	2	100%	
МУК									2	2	100%	
Итого:	0	0	0%	0%	3	2	67%	33%	4	4	100%	
Образовательная программа «Технология фармацевтического производства»												
МУК	11	9	82%	18%	3	2	67%	33%	13	13	100%	
Итого:	11	9	82%	18%	3	2	67%	33%	13	13	100%	

Заключение: Для выпускников 2019 года – в МУК защитилось в течение 3 лет 82% защитившихся выпускников.
 Для выпускников 2020 года – в КазНМУ и МУК защитилось в течение 3 лет 67% защитившихся выпускников.
 Для выпускников 2021 года – в КазНМУ и МУК защитилось в течение 3 лет 67% защитившихся выпускников.

Диссертационные советы, в которых защищаются докторанты

ВУЗ	Наименование Диссовета	ВУЗ, где находится ДС	Кол-во защитившихся в данном диссовете по годам					
			2019 г	2020 г	2021 г	2022 г	2023 г	2024 г
КазНМУ	ДС по специальности «Медицина»	КазНМУ	1	2	3	14	5	10
	ДС по специальности «Обществ. здравоохран.»	КазНМУ			8	5	11	3
	ДС по специальностям «Фармация» и «Технология фарм. производства»	КазНМУ	1	0	5	7	9	9
	Итого		2	2	16	26	25	22
МУА	ДС по специальности «Медицина»	МУА	10	0	0	15	5	5
	ДС по специальности «Обществ. здравоохран.»	МУА	1	0	0	3	2	1
	Итого		11	0	0	18	7	6
ЗКМУ	ДС по специальности «Медицина»	ЗКМУ	4	3	2	3	4	2
	ДС по специальности «Обществ. здравоохран.»	КазНМУ			1	1	2	
	ДС по специальности «Обществ. здравоохран.»	МУС	1					
	ДС по специальности «Обществ. здравоохран.»	МУК		1	1			
	ДС по специальности «Обществ. здравоохран.»	ЗКМУ				1		
	Итого		5	4	4	5	6	2
МУС	ДС по специальности «Обществ. здравоохран.»	МУС	2	2	2	5	4	4
	ДС по специальности «Медицина»	МУС	6	2	2	8	5	8
	ДС по специальности «Медицина»	ЗКМУ	1					
	ДС по специальности «Медицина»	МУК	1					
	ДС по специальности «Медицина»	МУА		1	1		1	
	ДС по специальности «Медицина»	КазНМУ						3
	ДС по специальности «Медицина»	ЮКМА						1
	Итого		10	5	5	13	10	15

Диссертационные советы, в которых защищаются докторанты

ВУЗ	Наименование Диссовета	ВУЗ, где находится ДС	Кол-во защитившихся в данном диссовете по годам					
			2019 г	2020 г	2021 г	2022 г	2023 г	2024 г
МУК	ДС по специальностям «Медицина и Сестринская наука»	МУК	2	5	0	9	10	1
	ДС по специальности «Обществ. здравоохран.»	МУК		4		2	2	1
	ДС по специальностям «Фармация» и «Технология фарм. производства»	МУК	1			1		
	ДС по специальностям «Фармация» и «Технология фарм. производства»	КазНМУ					4	4
	Итого		3	9	0	12	16	6
КМУ ВШОЗ	ДС по специальности «Медицина»	КМУ ВШОЗ					3	2
	ДС по специальности «Обществ. здравоохран.»	КМУ ВШОЗ	2		2	4	1	1
	Итого		2	0	2	4	4	3
ЗКМУ	ДС по специальности «Медицина»	ЮКМА					1	
	Итого						1	

Заключение: В КазНМУ, МУА, КМУ ВШОЗ, ЮКМА – защита докторантов осуществляется только в диссертационных советах данных университетов

В ЗКМУ, МУС, МУК имеет место практика защиты докторантов в диссертационных советах других университетов

Анализ внедрения результатов исследований в практику и в учебный процесс / деятельность ВУЗов: Свод в разрезе ВУЗов

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска														
	2019 год			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год		
	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа
КазНМУ	8	50%	0%	5	100%	0%	10	60%	0%	9	44,4%	0%	4	50%	0%
МУА	11	73%	0%	7	71,4%	14,2%	8	62,5%	37,5%	6	83,3%	16,7%	5	100%	20%
ЗКМУ	6	100%	66,7%	6	100%	33,3%	5	100%	40%				1	100%	0%
МУС	11	100%	100%	11	100%	100%	4	100%	100%	10	100%	100%	6	100%	100%
МУК	11	82%	45,4%	3	100%	33,3%	13	69,2%	23,1%	6	83,3%	16,6%	2	100%	0%
КМУ ВШОЗ	10	80%	50%	4	50%	0%	1	100%	100%	2	100%	50%			

Заключение:

ТОП-3 ВУЗов по внедрениям выпускников 2019 года в практику – МУС, ЗКМУ, МУК / в учебный процесс – МУС, ЗКМУ, КМУ ВШОЗ
 ТОП-3 ВУЗов по внедрениям выпускников 2020 года в практику – МУС, ЗКМУ, МУК, КазНМУ / в учебный процесс – МУС, ЗКМУ, МУК
 ТОП-3 ВУЗов по внедрениям выпускников 2021 года в практику – МУС, ЗКМУ, КМУ ВШОЗ / в учебный процесс – МУС, КМУ ВШОЗ, ЗКМУ
 ТОП-3 ВУЗов по внедрениям выпускников 2022 года в практику – МУС, КМУ ВШОЗ, МУА, МУК / в учебный процесс – МУС, КМУ ВШОЗ
 ТОП-3 ВУЗов по внедрениям выпускников 2022 года в практику – МУА, МУС, ЗКМУ, МУК / в учебный процесс – МУС, МУА

Анализ внедрения результатов исследований в практику и в учебный процесс / деятельность ВУЗов: Свод в разрезе образовательных программ по всем ВУЗам

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска														
	2019 год			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год		
	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившиеся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа
Медицина	35	83%	41%	24	94%	43%	35	78%	36%	18	94%	27,7%	14	93%	29%
Общественное здравоохранение	22	58%	44%	9	83%	33%	4	75%	50%	13	87%	53,8%	5	67%	50%
Фармация				3	100%	0%	4	100%	50%	1	100%	0%			
Технология фармацевтического производства	1	0%	100%	-	-	-	2	50%	0%	1	0%	100%	1	100%	0%
Итого:	58	47%	62%	36	92%	25%	45	76%	34%	33	70%	45%	20	87%	26%

Заключение:

- ТОП специальностей по внедрениям выпускников 2019 года в практику – Медицина, Общественное здравоохранение / в учебный процесс – Технология фармацевтического производства
- ТОП специальностей по внедрениям выпускников 2020 года в практику – Фармация, Медицина / в учебный процесс – Медицина
- ТОП специальностей по внедрениям выпускников 2021 года в практику – Фармация, Медицина / в учебный процесс – Общественное здравоохранение, Фармация
- ТОП специальностей по внедрениям выпускников 2022 года в практику – Фармация, Медицина / в учебный процесс – Технология фармацевтического производства
- ТОП специальностей по внедрениям выпускников 2023 года в практику – Технология фармацевтического производства, медицина / в учебный процесс – Технология фармацевтического производства

Проблемы в исследовательской практике и предложения по улучшению процесса защиты

Требующие решения на уровне Уполномоченных органов (МНВО РК, МЗ РК)

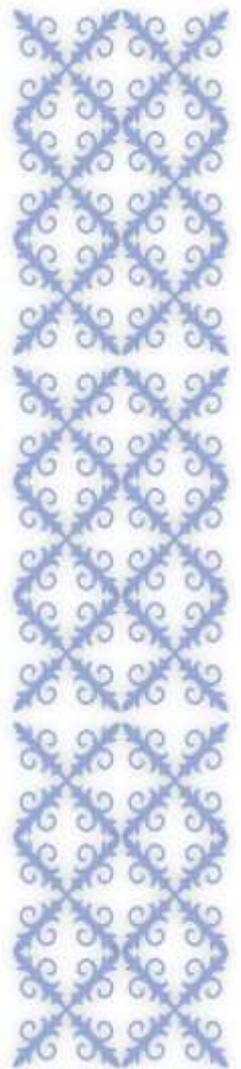
Проблемы	Предложения по улучшению
Недостаточное финансирование стажировок Низкая оплата за научное руководство	Увеличить стоимость государственного образовательного гранта с увеличением объема средств на финансирование зарубежных стажировок, оплату за научное руководство, включить средства за публикацию в рецензируемом журнале
Низкий показатель внедрений в образовательный процесс	В требованиях по допуску к защите для выпускников докторантуры PhD добавить требование по наличию Акта внедрения в образовательный процесс
Ограничение числа журналов, входящих в перечень МН и ВО РК	В журналах, входящих в Перечень предусмотреть преимущество для публикаций докторантов по сокращению сроков рецензирования, при соблюдении всех требований к публикациям
Трудности с подбором зарубежной стажировки	Содействие и организация краткосрочных стажировок посредством программы Болашак.
Процедура защиты диссертаций, выполненных по совокупности статей недостаточно проработана	Создать рабочую группу или комитет для доработки правил присуждения ученых степеней для диссертаций, основанных на серии статей.
В базах данных Scopus и Web of Science практически отсутствуют индексируемые отечественные журналы Q3 и выше, что вынуждает докторантов публиковаться в дорогих зарубежных изданиях.	Стимулирование направленности отечественных журналов к индексированию в базах данных Scopus и WoS.
Процедура защиты диссертаций, выполненных по совокупности статей недостаточно проработана	Создать рабочую группу или комитет для доработки правил присуждения ученых степеней для диссертаций, основанных на серии статей.

Проблемы	Предложения по улучшению
<p>Сложность публикации статьи в журналах индексируемых в WoSCore Collection и Scopus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высокие требования к журналу: многие ведущие журналы предъявляют строгие требования к качеству публикуемых материалов, где одним из ключевых критериев является оригинальность исследования, а так же требования к методологической строгости. Недостаточная выборка, неадекватные методы анализа данных или слабая обоснованность выводов могут привести к отказу в публикации. Продолжительный и строгий процесс рецензирования, что также затрудняет процесс выхода докторантов на защиту. Статьи проходят рецензирование, которое часто бывает многократным и требует значительных доработок. Нередко рецензенты просят существенно переработать текст, что требует времени и навыков. • Сложность выбора подходящего журнала: несоответствие темы исследования и специализации журнала, что является частой причиной, когда статьи отклоняются просто потому, что не соответствуют профилю издания. Журналы с высоким импакт-фактором более требовательны к уровню статей, что снижает шансы на публикацию. В то же время публикация в журналах с низким импакт-фактором может не удовлетворять требования научных советов или вузов. • Финансовые расходы: многие журналы, особенно открытого доступа, требуют значительных финансовых вложений для публикации статьи. • Длительный процесс публикации: время на рецензирование и принятие статьи может занять месяцы, а иногда и годы. Это затрудняет планирование процесса защиты, так как докторант не всегда может точно предсказать, когда статья будет принята к публикации. 	<ul style="list-style-type: none"> • Снижение требований по публикациям для допуска к защите. • Признание публикаций в национальных или региональных журналах. В случаях, когда докторант публикуется в авторитетных национальных или региональных журналах (в журналах из Перечня изданий), может быть рассмотрена возможность признания этих публикаций наряду с международными для допуска к защите. • Организация консультационных курсов при НАН РК по научному письму на английском языке.

Проблемы	Предложения по улучшению
Сложность публикации статьи в журналах индексируемых в WoSCore Collection и Scopus	Развитие навыков написания научных статей на международном уровне — это ключевой аспект успешной публикации. В рамках докторских программ следует проводить курсы, ориентированные на развитие навыков написания статей на английском языке, уделяя внимание структуре статьи, стилю научного письма и терминологии. Введение консультативных сессий, где опытные ученые помогали бы докторантам в выборе подходящих журналов, учитывая уровень их работы и актуальные требования изданий
Длительный процесс рецензирования статей в международных журналах, что замедляет процесс публикации результатов исследований	Создание программы поддержки для авторов, включая помощь в выборе подходящих журналов и сопровождение процесса подачи статей
Высокие требования к языковому качеству научных статей для публикации в зарубежных журналах	Организация языковых курсов и семинаров по научному письму на английском языке для повышения языковых навыков исследователей
Ограниченный доступ к международным грантам и исследовательским программам	Усиление международного сотрудничества и информационной поддержки для участия в конкурсах на получение грантов и международных программ
Трудности с поиском коавторов и партнёров для проведения совместных исследований	Создание платформы для поиска научных партнеров внутри страны и за рубежом, что способствует увеличению числа совместных исследований
Сложности с адаптацией исследований к международным стандартам и требованиям для публикации	Проведение тренингов и воркшопов по международным стандартам написания научных статей, а также консультирование по вопросам соблюдения требований журналов

Проблемы	Предложения по улучшению
<p>Слабое междисциплинарное сотрудничество.</p>	<p>Поощрение совместных исследований и проектов между различными факультетами и учреждениями, что может ускорить процесс получения необходимых данных и улучшить качество исследований.</p>
<p>Трудность заключения меморандумов и договоров с зарубежными организациями, где работает зарубежный консультант. Сложные бюрократические процедуры при подписании меморандумов нередко требует прохождения сложных бюрократических процессов. Международные договоры могут включать финансовые обязательства, связанные с финансированием совместных исследований, поездок или участия в научном руководстве. Не все университеты или исследовательские организации имеют достаточные ресурсы для выполнения этих обязательств, что усложняет подписание соглашений.</p>	<p>Налаживание коммуникации: Установление эффективных каналов связи с зарубежными партнерами, чтобы решать возникающие вопросы и уточнения. Использование юридических платформ и систем автоматизации документооборота: Внедрение цифровых решений для автоматизации процесса подготовки и подписания договоров, таких как системы электронного документооборота или юридические платформы для заключения соглашений. Это позволит ускорить процесс согласования и минимизировать ошибки в документах.</p>
<p>Низкая мотивация отдельных докторантов, что связано с поступлением в докторантуру, как способа обойти обязательную отработку гранта, полученного на обучение в резидентуре.</p>	<p>Повышение требований к приему в докторантуру –учет выполненного объема научных исследований до подачи документов в докторантуру (рейтинг, дополнительные баллы).</p>

Проблемы	Предложения по улучшению
<p>Личные причины-проблемы со здоровьем, семейные вопросы или необходимость совмещения работы с обучением в докторантуре (чаще из-за финансовых проблем или из-за боязни потерять рабочее место, утратить навыки и компетенции) Неопределенность в результатах исследований, что требуют большего времени, чем планировалось изначально, расширения исследований, коррекции темы или даже смены темы.</p>	<p>Системный мониторинг (не реже 1 раза в квартал) выполнения диссертационного исследования в докторантуре, с целью ранней коррекции тематики или объема исследований, смены или добавления научных консультантов. При отсутствии выполнения плана докторантуры без объективных причин снижение психологического порога для отчисления из докторантуры, обязательное включение пунктов, касающихся отчисления в положения по докторантуре.</p>
<p>Требования к публикациям в высокорейтинговых журналах могут значительно замедлить процесс решения приема статей к публикации. Изменение индексации журнала или ее прекращение в базе данных Scopus.</p>	<p>Стимулирование научно-исследовательской работы в резидентуре (определение направления исследования, выбор научного руководителя, формирование задела для диссертационного исследования, ранние публикации по теме исследования, выбор элективных дисциплин по</p>
<p>Низкий показатель защищенности докторантов</p>	<p>Обеспечить планирование диссертационных исследований в рамках выполняемых и планируемых научных программ и проектов, Строгий отбор претендентов, Финансовую поддержку для публикаций, Повышение ответственности научных консультантов, Обучение научному письму.</p>



Благодарим за внимание



Уровень защищенности выпускников программ докторантуры

Образовательная программа «Медицина»

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска																													
	2019 год					2020 год					2021 год					2022 год					2023 год					2024 год				
	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости
КазНМУ	13	8		5	61,5	12	2		10	16,6	48	7		41	14,6	30	5		25	16,7	30	4		26	13,3	13	0		13	0
МУА	16	10		6	62,5	17	7		10	41,2	19	8	1	10	42,1	16	4		12	25	21	3		17	15	27	0		27	0
ЗКМУ	4	3	1		100	4	3		1	75	7	5		2	71,4	4			4	0	5	1	1	3	40	7	0		7	0
МУС	9	6		3	66,7	16	9	1	6	56,2	18	3		15	83,3	16	5	1	10	31,2	16	3		13	18,7	18	0	1	17	0
МУК	8	7		1	88	15	3		12	20	18	8		10	44	10	4	-	6	40	10	1		9	10	19	0		19	0
КМУ ВШОЗ											11	4		7	36,4	2			2	0	13	1		12	7,7	14	0		14	0
ЮКМА																					6	1	1	4	16,7	6	0		6	0
Итого:	50	34	1	15	68,0	64	24	1	39	37,5	121	35	1	85	28,9	78	18	1	59	23,1	104	14	2	72	13,9	104	0	1	103	0,0

Заключение: ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2019 года – ЗКМУ, МУК, МУС.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2020 года – ЗКМУ, МУС, МУА.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2021 года – МУС, ЗКМУ, МУК.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2022 года – ЗКМУ, МУС, МУА.

Уровень защищенности выпускников программ докторантуры

Образовательная программа «Общественное здравоохранение»

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска																												
	2019 год				2020 год				2021 год				2022 год				2023 год				2024 год								
	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости				
КазНМУ	6	1		5	16,7	4	0		4	0	13	1		12	7,7	14	3		11	21,4	15	0		15	0	4	0	4	0
МУА	3	1		2	33,3	1	0		1	0	3	0		3	0	5	2		3	40	5	2		3	40	3	0	3	0
ЗКМУ	2	2			100	3	3			100											2	0		2	0	2	0	2	0
МУС	7	5		2	71,4	2	2			100	3	1		2	33,3	5	5		0	100	9	3		6	33,3	11	0	11	0
МУК	3	3		-	100	2	0		2	0	6	1		5	17	4	1		3	25	1	0	-	1	0	2	0	2	0
КМУ ВШОЗ	25	10		15	40	28	4		24	14,8	34	1		33	3	14	2		14	14,3	15	0		15	0	12	0	12	0
ЮКМА																										2	0	2	0
Итого:	46	22	0	24	47,8	40	9	0	31	22,5	59	4	0	55	6,8	42	13	0	31	31,0	47	5	0	42	10,6	36	0	36	0

Заключение: ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2019 года – ЗКМУ, МУК, МУС.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2020 года – ЗКМУ, МУС, ВШОЗ.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2021 года – МУС, МУА, МУК.

ТОП-3 ВУЗов по защищенности выпускников 2022 года – МУА, МУС.

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска																													
	2019 год					2020 год					2021 год					2022 год					2023 год					2024 год				
	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости
КазНМУ	1	0	0	1	0	5	3	0	2	60	5	2	0	3	40	3	1	0	2	33,3	2	0	0	2	0	3	0	0	3	0
МУК											2	2			100						1	0		1	0					
ЮКМА																									3	0	0	3	0	
Итого:	1	0	0	1	0,0	5	3	0	2	60,0	7	4	0	3	57,1	3	1	0	2	33,3	3	0	0	3	0,0	6	0	0	6	0,0

Заключение: Выпускник 2019 года – не защитился.

Защищенность выпускников 2020 года – 60%.

Защищенность выпускников 2021 года – 57,1%.

Защищенность выпускников 2022 года – 33,3%.

Уровень защищенности выпускников программ докторантуры

Образовательная программа «Сестринская наука»

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска																													
	2019 год					2020 год					2021 год					2022 год					2023 год					2024 год				
	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости
КазНМУ																										1	0		1	0
МУА																1	0		1	0	1	0		1	0	1	0		1	0
МУК																1	0		1	0	1	0		1	0	1	0		1	-
Итого:																2	0		2	0	3	0		3	0	3	0		3	0,0

Заключение: Выпускники 2023 и 2024 года – не защитились

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска																								
	2019 год				2020 год				2021 год				2022 год				2023 год				2024 год				
	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости
МУА																4	0		4	0	1	0		1	0
Итого:																4	0		4	0	1	0		1	0

Заключение: Выпускники 2023 и 2024 года – не защитились

Уровень защищенности выпускников программ докторантуры

Образовательная программа «Технология фарм. производства»

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска																													
	2019 год				2020 год				2021 год				2022 год				2023 год				2024 год									
	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости	Выпуск	Защитившиеся с присуждением степени	Отказано в присуждении степени	Не вышли на защиту	% защищённости					
МУК	1			1	0	3			3	0	6	2		4	33	1	1			100	2	1		1	50	2	0		2	0
Итого:	1			1	0	3			3	0	6	2		4	33	1	1			100	2	1		1	50	2	0		2	0

Заключение: Выпускники 2019 и 2020 годов – не защитились.

Защищенность выпускников 2021 года – 33%.

Защищенность выпускников 2022 года – 100%.

Защищенность выпускников 2023 года – 50%.

Анализ внедрения результатов исследований в практику и в учебный процесс / деятельность ВУЗов: Образовательная программа «Медицина»

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска														
	2019 год			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год		
	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа
КазНМУ	8	50%	0%	2	2	0%	7	57,1%	0%	5	100%	0%	4	50%	0%
МУА	10	80%	0%	7	71,4%	14,2%	8	62,5%	37,5%	4	75%	0%	3	100%	0%
ЗКМУ	4	100%	75%	3	100%	66,6%	5	100%	40%				1	100%	0%
МУС	6	100%	100%	9	100%	100%	3	100%	100%	5	100%	100%	3	100%	100%
МУК	7	85,7%	28,5%	3	100%	33,3%	8	75%	12,5%	4	100%	0%	1	100%	0%
КМУ ВШОЗ							4	75%	25%				1	100%	0%
ЮКМА													1	100%	100%
Итого:	35	83%	41%	24	94%	43%	35	78%	36%	18	94%	27,7%	14	93%	29%

Анализ внедрения результатов исследований в практику и в учебный процесс / деятельность ВУЗов: Образовательная программа «Общественное здравоохранение»

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска														
	2019 год			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год		
	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа
КазНМУ	1	0%	0%				1	0%	0%	3	33,3%	0%	0	0%	0%
МУА	1	0%	0%							2	100%	50%	2	100%	50%
ЗКМУ	2	100%	50%	3	100%	0%									
МУС	5	100%	100%	2	100%	100%	1	100%	100%	5	100%	100%	3	100%	100%
МУК	3	66,7%	66,7%				1	100%	0%	1	100%	0%			
КМУ ВШОЗ	10	80%	50%	4	50%	0%	1	100%	100%	2	100%	50%			
Итого:	22	58%	44%	9	83%	33%	4	75%	50%	13	87%	53,8%	5	67%	50%

Анализ внедрения результатов исследований в практику и в учебный процесс / деятельность ВУЗов: ОП «Фармация» и «Технология фарм. производства»

Наименование специальности / образовательной программы	Год выпуска														
	2019 год			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год		
	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа	Защитившихся с присуждением степени	Доля защитившихся имеющих внедрения в практику	Доля защитившихся имеющих внедрения в учебный процесс / в работу ВУЗа
Образовательная программа «Фармация»															
КазНМУ				3	100%	0%	2	100%	0%	1	100%	0%			
МУК							2	100%	100%						
Итого:				3	100%	0%	4	100%	50%	1	100%	0%			
Образовательная программа «Технология фармацевтического производства»															
МУК	1	0%	100%	-	-	-	2	50%	0%	1	0%	100%	1	100%	0%
Итого:	1	0%	100%	-	-	-	2	50%	0%	1	0%	100%	1	100%	0%